

ニ於テハ最多現出度數ニ達シ四十六%トナリ之レヨリ漸々其ノ數ヲ減シ師範ニハ二十%位ニ存在ス。次ニ多ク現出スル種類ハ名詞形容詞聯合ニシテ尋二年ハ二十%位多キモ尋六ハ最少數ニ達シ此ノ數ヲ持シテ高等二年ニ至リ師範一年激増シ二年ハ少シク小數ナルモ又多數トナル男女共ニ殆ト同形ナルヲ以テ斯ノ如キ増減ヲ生シタルモノナリ、師範ニ於ケル多少ノ變動ハ女子ノ同一年カ甚タ多キ數ナルカ爲メナリ自己感情聯合ハ此ノ場合ニ於テモ高等二年ハ十九%ヲ表シ師範全部ニ涉及リ十%内外ノ數ヲ出ス之レ全ク女子ニ於ケル全般ノ數ト男子ニ於ケル殊ニ大ナル高等二年ノ數トニ關係スルモノナリ此ノ聯合ハ高等二年ニ於テ大ナル隆起ヲ表ス事他ノ種類ト同一ナリ。

優等ニ於テハ之レ又最多數ナル種類ハ同意聯合ニシテ尋常一年ノ六%ヨリ高等二年ノ六十二%ニ至ル迄上昇ス其ノ間ハ師範ニ於テハ之レ又稍規則正シク急激ノ増加ヲ以テ各級共其ノ數ヲ増スモノナリノ十%ニ達ス、此ノ全體ノ形勢ヲ生スル原因ハ男女共ニ殆ト同形・増減ヲ保ツニ依ルモノナリ、次ニ多ク現出スル種類ハ全體ノ數ニ於テハ前種類ヨリモ甚タ大ナル差ヲ有スレトモ名詞形容詞聯合第二位トナレリ、此ノ種類ハ尋常ノ初メ三級ニ於テハ比較的多クノ現出度數ヲ有シ、高等二年ニ於テ最モ小數トナリ八%ニ達シ師範ハ激増シテ一年ハ二十六%トナリ益々上升シテ四年ハ三十四%ニ達ス、其ノ原因ハ男女共ニ影響スルモノニシテ兩者共殆ト同シ形式ニアルモノナリ、次ニ多キバ名詞動詞聯合ニシテ尋常五年迄ハ小數ナルモ尋常六年ニ

現出度數ノ總括ヲ論スルニ當リ現出度數ヲ各十二級ノ百分算ヲ總加シ之レヲ十二級ヲ以テ除シタル其ノ結果ハ即チ各數ヲ通シテノ平均數ナルヲ以テ先ツ其ノ數ヲ算出シ各種ノ刺戟語中比較的多數ニ表ル、聯合種類トヲ列記セル表ヲ左ニ舉ク

第四十六表

第一種刺戟語		第二種刺戟語		第三種刺戟語		第四種刺戟語	
中等	優等	中等	優等	中等	優等	中等	優等
男二四・六 女一八・八	男二五・九 女一八・八	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四
平均二五・七 平均一七・四	平均二五・九 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四
男二四・六 女一八・四	男二五・九 女一八・八	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四
平均二五・七 平均一七・四	平均二五・九 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四
男二四・六 女一八・四	男二五・九 女一八・八	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四
平均二五・七 平均一七・四	平均二五・九 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四
男二四・六 女一八・四	男二五・九 女一八・八	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四
平均二五・七 平均一七・四	平均二五・九 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四
男二四・六 女一八・四	男二五・九 女一八・八	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四	男二四・六 女一八・四	男二五・七 女一七・四
平均二五・七 平均一七・四	平均二五・九 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四	平均二五・七 平均一七・四

於テ女子ノ大數ニ逢ヒ爲メニ二十五%ニ達シ高等ハ七乃至九年ニ昇降シ師範モ亦其ノ位ニ存在ス、自己感情聯合ハ尋三年ニ十五%ニ達シ高等二年迄ハ十%内外ニ走リ師範ニ至レハ其ノ數ハ同三年迄ハ五%内外ナルモ四年ニ至テ男女ノ影響ヲ受ケ激増シテ二十%ニ達ス其ノ他ハ之ヲ畧ス

此ノ種類ニ於テ稍少ナキカ爲メニ優及ヒ中ノ如ク大ナル數ヲ有セスシテ尋一年ノ四%ヨリ漸々增加シテ高等二年ニ至テ最高トナルモ其ノ數僅ニ三十九%ニ達スルノミナリ師範一、二年ハ三十%附近ナルモ他ハ降テ四年ノ十九%ニ終ル次ニ多キハ名詞形容詞聯合ニシテ小學時代ハ尋常四年十九%ニ達シ高劣等ニ於テハ之レ又同意聯合カ最多數ヲ占ムルト雖モ女子カシ形狀ニ於テ經過スルカ爲メナリ次ニ第三位ニ位スル種類ハ自己感情聯合ニシテ之又高等二年ニ於テ急ニ多數トナル事ハ殆ト定則ト看做シテ可ナルヘク即チ此ノ現象ハ女子ノ三十%ニ近キ大數ノ結果ニシテ師範ニ於テハ其ノ全體ハ又主トシテ女子ノ影響ヲ受ケ十%以上ノ數ヲ保ツニ至ル習慣及ヒ反對聯合ハ師範ニ於テハ常ニ十%内外ニ存スルト雖モ他ノ級ニ於テハ極メテ少ナキモノナリ但シ此ノ聯合種類ハ男女共ニ小學科ニ於テハ各級ヲ通シテ存在セスシテ比較的稀ニ現出スレトモ師範ニ於テハ著明ノ數ヲ有スルニ至ル名詞動詞聯合ハ尋常一年ヨリ師範四年迄ハ一般ニ五%内外ニ達シ各級共大差ナクシテ經過スルモノナリ

### 第一項ニ於ケル總括論

第五種刺戟語		第四種刺戟語		第三種刺戟語		第二種刺戟語	
中等	劣等	中等	劣等	中等	劣等	中等	劣等
男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四
平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四
男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四
平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四
男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四
平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四
男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四	男二四・六 女二二・七	男二三・六 女二一・四
平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四	平均二四・六 平均二二・七	平均二三・六 平均二一・四

少ナク獨リ同意聯合及ヒ之レニ近似スル原因結果聯合カ比較的多ク存在スルモノナリ其ノ理由ハ恐ラクハ問題カ皆深キ意味ヲ有スルカ故ニ其ノ解釋ニ苦シミ教師ヨリ受ケタル智識ヲ應用シテ其ノ刺戟語ヲ同意味ノ語ヲ以テ解釋セント試ミ又ハ原因結果ノ法則ニ從ハントシ或ハ多數ノ言葉ヲ以テ之レカ説明ヲ試ミニト欲スル爲メナラン自己感情聯合ノ少ナキ事ハ第八種即チ無形抽象ノ諸刺戟語ト同數ナリ優等ニ於テハ同意聯合又最多數ナリト雖モ僅ニ二十一%ニ達シ其ノ代リトシテ名詞形容詞聯合、原因結果聯合、習慣聯合、名詞動詞聯合、自己感情聯合、直接自己中心聯合ノ小ナル數ヲ有スル多數ノ聯合種類カ存在スル事カ特色ナリ劣等ニ於テハ名詞形容詞聯合最モ多數ナルモ僅ニ「十九」%ナリ殆ト同種類ナル同意及ヒ原因結果說明聯合ハ兩者ヲ加ヘテ二十三四%ヲ有シ其ノ外自己感情聯合ハ平均ニ於テ約十%ニ達シ第四及ヒ第七種刺戟語種ニ於ケル同聯合數ニ續テ多ク存在ス時場所聯合カ中優ト異リ其ノ内ニ存在ス

應語ヲ以テ解釋セント欲スル傾向アリ次ニ多キハ名詞形容詞聯合ニシテ自己感情聯合ハ僅ニ六%内外ナリ他ノ刺戟語種ニ比シテ反應語種ハ僅ニ三個ノミナリ優等ニ於テハ中等ト殆ど同様ノ數ヲ有スレトモ只異ル点ハ名詞動詞聯合カ七%内外ニ於テ存在スルモノナリ劣等ニ於テハ反應語ノ數及ヒ百分算等ハヨク近似スレトモ異ル点ハ同意聯合カ二十%ニ下リ種類ニ於テハ習慣聯合ヲ加フ。

次ニ諸感覺ヨリ來ル諸刺戟語集ニ就キテ述ヘント欲ス、其ノ第一ハ第三種刺戟語ナル觸覺ニ屬スル諸刺戟語ニ關シテハ名詞形容詞聯合最モ多ク三十%ニ達シ之レニ次クモノハ原因結果聯合及ヒ同意聯合ナリ兩者ハ同シク説明的ノ聯合ナルヲ以テ同意味ノ点アリ故ニ之レヲ相加ヘテ計算スレハ約二十五%ニ達ス次ニ習慣聯合ハ次ノ自己感情聯合ト殆ト大差ナク平均八・八%ニ達シテ存在ス自己感情聯合ハ比較的多ク存在シ諸種ノ刺戟語中第七種ノ夫レト殆ト相伯仲シ自己ノ感情ニ關スル聯合ハ最モ多ク存在スルモノナリ中等ニ於ケル無答數ハ甚タ多クシテ第二種及ヒ第八種刺戟語ニ及ハントスル程多數ニ存ス優等ニ於テハ名詞形容詞聯合ハ中等ヨリモ少シク多ク三十四%ニ達ス原因結果説明聯合モ亦中等ヨリモ多シ其ノ代リニ同意聯合ト自己感情聯合トヲ欠キ習慣聯合ハ十五%存在ス劣等ニ於テハ名詞形容詞聯合三十五%ニ達シ原因結果説明聯合ハ優等ト同シク自己感情聯合ハ中等ヨリ少シク多シ且ツ習慣聯合九%存在ス。

第四種刺戟語ニ於テハ視覺ニ屬スル總テノ刺戟語ヲ含有スルカ故ニ第三種ト同シク感覺ニ屬スル觀念界ニ含有セラル、モ

以上ノ表ヲ見ルニ第一種刺戟語ノ特徴トシテハ名詞動詞聯合最モ多數ニ存在シ五十%以上ニ存在ス之レニ次クモノハ名詞形容詞聯合ナリ其ノ他種類聯合飛越聯合同居聯合ノ五種類ヲ有スレトモ甚タ興味アル点ハ自己ノ生活ニ關スル多數ノ刺戟語ニ對シテハ自己感情聯合ハ殆ト存在セサル事ナリ即チ自己ノ生活ニ關スル刺戟語ニハ自己感情ハ殆ト關係セサル如シ此ノ刺戟語ヲ理解スル能力ハ既ニ尋常ノ初級ヨリ所有スルヲ以テ聯合ニ苦シミテ同意聯合及ヒ原因結果聯合等ノ比較的困難ナル聯合ハ極メテ稀ニ現出スルモノナリ以上ハ中等ノ結果ナルモ優等ニ於テハ同居及ヒ自己感情聯合ヲ欠キ劣等ハ中等ト殆ト同一ナリ

ノナリ其ノ内最モ大ナル數ヲ有スルハ中等ニ於テハ名詞形容

詞聯合ニシテ五十七%ニ達シ第二位ニ同意聯合多數ニ表ル、ト雖モ僅ニ「十%」ニシテ其ノ他ハ五%内外ナリ其ノ他ハ同居聯合、習慣聯合、自己感情聯合、種類聯合ノ順序ヲ以テ存在ス無答數ハ非常ニ少ナシ優等ニ於テハ名詞形容詞聯合ハ猶ホ大ニシテ六十二%ニ達ス之レニ次クモノハ習慣聯合ニシテ十七%ヲ有ス第三位ハ同居聯合ニシテ十一%ナリ中等ニ比スルニ同意、自己感情、種類聯合ノ三種類ヲ欠ク劣等ニ於テハ名詞形容詞聯合ハ六十四%ニ達シ他ノ四種ハ十又ハ其レ以下ナリ自己感情聯合ハ約十一%ニシテ第二位ニ位スルモ斯ノ如キ小數ナリ習慣聯合之レニ次キ同意及ヒ同居聯合ノ順序ヲ以テ僅ニ存在ス種類聯合ハ此ノ劣等ニハナシ全體ニ涉リ無答數ハ甚タ少ナシ。

第五種刺戟語ノ中等ニ於テハ習慣聯合甚タ多ク五十五%ニ達ス其ノ他ノ種類ハ之レト比シテ甚タ少ナシ小數ナレトモ第二位ニ位スルハ名詞動詞聯合ニシテ十四%ヲ有ス名詞形容詞聯合ハ之ヨリ少ナク（十%）自己感情聯合ハ僅ニ「八%」ナリ優等ニ於テハ其ノ各種ノ聯合ニ於ケル數ハ殆ト中等ト同様ニシテ自己感情聯合ハ少シク減シ名詞形容詞聯合其ノ代リニ少シク大トナル劣等ニ於テハ習慣聯合甚タ大ナレトモ優中ヨリモ少ナシ（五十一%）名詞形容詞聯合之レニ次キ名詞動詞聯合ト殆ト相伯仲シラ存在ス無答數多シ

第六種刺戟語ニ於テハ人體及ヒ衛生ニ關スル觀念ヨリ生スル聯合ニシテ其ノ性質第一種刺戟語ニ甚タ能ク類似ス即チ名詞

動詞聯合ハ第一種ヨリモ小數ナレトモ（三十四%）最名數ニ此ノ項ニ於テハ主トシテ刺戟語ノ度數ヲ論セント欲スル處ニシテ即チ第一項ノ述フル處ト相反對ノ結果ヲ舉ケ聯合ノ種類中ニ各刺戟語ノ存在度數ヲ示シ又他方面ニ於テハ刺戟語ニ對シ反應シ能ハナル所謂無答數ヲ其ノ内ニ算入セス

#### リ其ノ他ノ種類ハ其タ少ナキヲ以テ略ス。

#### 第二項 反應語種ハ現出度數及ヒ刺戟語

##### トノ關係

内聯合ニ關シテ先ツ各種ノ刺戟語ノ百分數ヲ相加ヘ之レヲ平均シタル各級ノ數ヲ左ニ示ス但シ此場合ニハ刺戟語ニ對シ反應シ能ハナル所謂無答數ヲ其ノ内ニ算入セス

第四十七表

	甲、内 聯 合
男	中 等 優 劣 等
女	不均
男	中 等 優 劣 等
女	不均
男	中 等 優 劣 等
女	平均

師範二年 五、九 五、二 五、七 六、五 一、九 二、三 五、九 五、〇 五、九

師範三年 五、七 五、六 五、七 五、八 五、五 五、一 四、七 五、八 五、三

師範四年 五、四 三、六 五、六 五、二 三、〇 三、〇 五、〇 五、二 三、八

師範五年 五、三 三、九 五、一 五、二 三、〇 三、〇 五、〇 五、一 三、八

師範六年 五、二 三、八 五、一 五、二 三、〇 三、〇 五、〇 五、一 三、九

高等一年 五、一 五、六 五、七 五、六 五、一 五、一 五、〇 五、一 五、一

高等二年 五、〇 五、一 五、一 五、〇 五、〇 五、一 五、一 五、一 五、一

高等五年 五、一 五、〇 五、一 五、一 五、〇 五、一 五、一 五、一 五、一

高等六年 五、〇 五、一 五、一 五、一 五、一 五、一 五、一 五、一 五、一

第四十八表

シテ名詞形容詞聯合之レニ次キ十七%ニ達シ第三位ニハ種類聯合十一%ヲ有ス其ノ他時場所目的聯合ト飛越聯合トハ殆ト同數ニ存在シ其ノ數ノ關係ハ全ク第一種刺戟語ト等シク只異ル点ハ自己感情聯合甚タ少ナキ事ハ中等ト異ル点ナリ劣等ニニヨク近似スレトモ總テノ數ニ於テ少シク增加シツ、アリ飛越及ヒ自己感情聯合甚タ少ナキ事ハ中等ト異ル点ナリ劣等ニ於テハ中等ト同シク同シ關係ヲ有スレトモ自己感情聯合カ第二位ニ位シテ（十四%）存在スル事ハ特色ナリ名詞形容詞聯合ハ第三位ニ位シ僅ニ「十三%」ナリ。

第七種刺戟語ハ刺戟語トシテ種々ノ動詞ヲ集メタルモノニシテ隨テ其ノ聯合ハ名詞形容詞聯合最多數ナリ然レトモ他ノ四種ノ聯合ハ比較的大ナルヲ以テ最多ナル聯合ハ僅ニ「二十六%」ヲ算ス同意聯合ハ之レニ次キ十八%ニシテ之ニヨク近似セル原因結果説明聯合ヲ加フレハ名詞形容詞聯合ト伯仲ス要スルニ被實驗者ハ同シ意味ノ言葉又ハ多數ノ言語ヲ以テ刺戟語ナル動詞ヲ説明セント勉メタルモノナラン名詞動詞聯合ハ之レニ次キ十三%ヲ有シ自己感情聯合ハ他ノ刺戟語種ヨリモ比較的多ク九%ニ達ス蓋シ自己感情聯合ノ數カ最モ多數シク大トナル劣等ニ於テハ習慣聯合甚タ大ナレトモ優中ヨリモ少ナシ（五十一%）名詞形容詞聯合之レニ次キ名詞動詞聯合ト殆ト相伯仲シラ存在ス無答數多シ

第六種刺戟語ニ於テハ人體及ヒ衛生ニ關スル觀念ヨリ生スル聯合ニシテ其ノ性質第一種刺戟語ニ甚タ能ク類似ス即チ名詞

動詞聯合ハ第一種ヨリモ小數ナレトモ（三十四%）最名數ニ

内聯合ノ中等ノ平均度數ハ概シテ尋一二年ハ甚タ多數ヲ有シ漸次低落シテ尋常六年ノ最小數ニ達シ高一年ヨリ師範一年ニ至ル迄ハ稍低クシテ師範二年ヨリ漸次再ヒ多數トナリ師範四年ニ至テ益々高シ尋常初級ハ七十%附近ニアリテ最低ノ尋常六年ハ四十八%師範四年ハ六十一%ナリ中等ニ於アハ此ノ平均數カ斯人如ク變化スル理由ハ男子ノ増減ノ性質ヲ全ク受ケタルモノニシテ女子ノ各級ノ數ハ尋常男子ノ如ク大差ナク曲線ニ描ク場合ニハ平均曲線ノ形狀ト近似スルモノナリ。劣等ニ於テハ尋常一年ハ男子ノ影響ヲ受ケテ甚シク低落シ居ルモ概シテ師範三年迄ハ漸次低落シ師範四年少シク高マル、曲線ニ描キ見ルニ其ノ平均曲線ハ凹凸少ナク滑ナル直線形ヲナシテ尋常二年ヨリ師範三年ニ至ル迄徐々ニ低落スル形狀ヲ見る男子ノ方女子ヨリモ不規則ナリ。

次ニ内聯合中ニアル各種刺戟語ノ現出度數ヲ示サントス。

種ヨリモ最モ多ク現出シ尋一年十六・七%ニ始マリ漸々增加シテ尋六年ニ至リ二十三・八%ノ最高ニ達シ之レヨリ漸次低落シテ師範四年ニ至リ十七%ニ至ル其ノ増減ノ割合ハ之レヲ曲線ニ描ク場合ニハ尋六年ヲ最高トスル平坦ナル山狀ヲナス次ニ多ク表ル・刺戟語種類ハ第六種ニシテ殆ト第一種刺戟語ト平行シテ走ルモノニシテ尋一年ハ十五・五%ニ始リ尋六年ノ二十一・二%ヲ以テ最高トナシ之レヨリ規則正シク其ノ數ヲ減シ師範四年ノ十五・五%ニ終ル第三位ニ多ク現出スルモノハ第四種刺戟語ニシテ其ノ曲線ニ描ケル形狀ハ寧ロ前兩種ノ形狀ト反對ニシテ前者ノ最高尋六年ハ此ノ種ノ最低十一・九%ニ當リ尋常一年ハ十七・六%ニシテ最高ノ數ヲ有シ師範四年モ亦十五・六%ノ如キ數ヲ有ヘルカ故ニ其ノ形狀全ク前者ト反對ナリ次ニ多ク現出スル種類ハ(第四位)第三種ト第七種ニシテ殆ト同數ニ位シ第七種ノ方少シク數ニ於テ小ナルカ四年ニ於テハ又相當ノ數ヲ保ツ次ニ第五位ニ屬スル種類ハ如シ此兩者共第四種ノ曲線トヨク近似シ尋六年カ最モ低ク尋一年ノ如キハ兩者共相應ニ高ク殆ト其ノ最高ノ位置ヲ保チ師範四年ニシテ殆ト第八種ト極メテ小ナル差ヲ有シツ、平行ニ走ルモノナリ第二種ハ又尋一年十一%ヲ有シ、尋六年最低ニシテ六・五%ヲ有シ師範四年ハ十一・二%ヲ有ス第八種ハ第二種ト殆ト同一ナル數ヲ有スレル少シク數ニ於テ劣レリ此ノ種ハ尋常一年ヨリ五年迄ハ約七%附近ニ走ルモ尋六年ノ五・九%ヲ以テ最低トシテ之レヨリ不規則ナル上昇ヲナシ師範四年ノ最高數十・五%ノ高所ニ達ス最モ現出度數ノ少ナキハ第五

種刺戟語ニシテ尋常五年迄ハ増減甚少ナキモ尋六年及ヒ高等二年ニ於テ十・七乃至十三%ノ高數ヲ有シ師範全體ハ五%附近ニ表ル以上述ヘタル事ハ男女ノ平均數ニ就テ主トシテ論シタルモノ其ノ男女ノ差ノ如キハ第四十八表ニアルヲ以テ之レヲ略ス

内聯合ノ優等ニ於テハ中等ト同シク第一種刺戟語最多數ニ現出シ第一位ヲ占ム之レ又漸次上昇シ尋六年最モ高ク高一年ハ尋六年ト同高ニシテ之レヨリ漸々師範四年ニ至ル迄低落スル種刺戟語ニシテ高一年迄ハ第一種刺戟語ヨリ少シク小數ナレ凡高一年以後ハ其ノ差甚タ少ナク殆ト同高ニ走ルモノナリ其ノ%數ハ表ニ有ルヲ以テ略ス第二位ニアルハ第六モナリ其ノ%數ハ表ニ有ルヲ以テ略ス第三位ニアルハ第六種刺戟語ニシテ高一年迄ハ第一種刺戟語ヨリ少シク小數ナレ凡高一年以後ハ其ノ差甚タ少ナク殆ト同高ニ走ルモノナリ高一年最モ高シ次ニ多ク表ル・種類ハ第四種ニシテ尋常六年迄ハ前記第六種ト殆ト同高ニ昇リ高一年以下ハ著明ニ小數トナル次ニ多ク表ル、ハ第三種ニシテ第七種ト殆ト大差ナク走ルモ前記第一種及ヒ第六種ノ昇降ト全ク相反スル經路ヲ見ルモノナリ次ニ多ク表ル、ハ第二種刺戟語ニシテ高一年迄ハ漸次低落スルモ高等二年ニ至リ第一種及ヒ第六種ト正反対ニ一時上昇シ其レヨリ引き續キ師範四年ニ至ル迄漸次其ノ數ヲ増ス

第八種刺戟語ハ第二種ト殆ト同シ經路ヲトルト雖モ高二年ニ於テ第二種ト正反対ニ一時低落ス然レトモ師範ニ於テハ同シ經路ヲトルモノナリ要スルニ高二年ヲ除クノ外ハ第二種ト第八種ハ殆ト同性質ナルモノナラン次ニ第五種ハ尋六年迄ハ昇降常ナラス高一殊ニ二年ニ於テ一時上昇シ師範ニ於テハ漸次低落ス

劣等ニ於テハ各種ノ刺戟語ノ百分數ヲ試ニ曲線ニ描キ見ルニ

第一種、第六種、第四種、第三種、第七種、第二種、第八種、第五種ノ順序ヲ以テ各種共二三ノ例ヲ除キ悉クエ軸ニ平行ニ走路モノニシテ換言スレハ各級ノ進ムニ隨ヒ著シキ増減ヲミサルモノナリ但シ第二種、種八種、第五種ニ於テハ少シク記スヘキ事アリ第二種ニ於テハ尋常六年最低ニ達シ其レヨリ再ヒ漸々增加シテ師範四年ニ至リ最高ニ達ス第八種刺戟語モ亦其ノ性質ヲ帶ヒ小學各級ニ於テハ尋四年最モ高ク高二年最モ低ク師範ニ至レハ漸々增加スルヲ見ル但シ師範三年最モ高シ第五種ハ高等二年最高ニ達シ師範最小ノ數ヲ有ス男女ニ依テ多少異ルモ其ノ關係ハ表ニアルヲ以テ略ス

### I、種類聯合

此ノ種類ハ現出度數ニ於テハ表ニアルカ如ク十%以下ニシテ通常五・六%ヨリ二・四%ノ間ニ昇降スル事表ニアルカ如シ。

第四十九表

	中等	等	優等	等	劣等							
	男	女	平均									
尋常一年	四、四	三、一	三、三	七、七	六、七	六、七	五、八	五、五	五、六	四、六	三、六	四、六
師範二年	三、四	二、九	三、一	六、九	五、八	五、八	五、二	四、九	五、一	四、六	三、五	四、六
師範三年	六、四	五、七	六、一	四、四	四、四	四、四	三、九	三、九	三、九	四、六	三、九	四、六
師範四年	八、四	七、九	八、一	五、九	五、九	五、九	五、一	五、一	五、一	六、六	五、六	六、六
尋常四年	三、二	二、〇	二、一	四、一	四、一	四、一	二、九	二、九	二、九	二、八	二、八	二、八
尋常五年	五、六	三、八	四、九	四、一	四、一	四、一	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九
尋常六年	七、九	三、六	五、九	七、一	一、五	四、三	四、六	三、八	三、七	三、七	三、七	三、七
師範三年	四、〇	三、二	三、一	五、一	五、一	五、一	三、八	三、三	三、五	六、一	一、八	五、五
師範四年	四、四	三、一	三、六	五、六	五、六	五、六	三、九	三、九	三、九	六、一	三、三	五、四
尋常二年	四、六	二、九	三、二	五、二	五、二	五、二	三、九	三、九	三、九	四、六	三、九	四、六
尋常三年	五、四	三、一	三、二	五、〇	五、〇	五、〇	三、九	三、九	三、九	四、六	三、九	四、六
尋常四年	六、一	三、九	四、一	五、一	五、一	五、一	四、一	四、一	四、一	五、一	三、九	五、一
尋常五年	七、九	三、六	五、九	七、一	一、五	四、三	四、六	三、八	三、七	三、七	三、七	三、七
尋常六年	九、一	四、一	五、一	六、一	一、九	一、九	五、一	五、一	五、一	六、一	一、八	五、五
師範二年	三、四	一、八	二、六	三、一	一、八	一、八	二、六	二、六	二、六	三、一	一、八	二、六
師範三年	四、九	二、二	三、七	五、八	三、三	三、三	三、〇	三、〇	三、〇	四、六	二、二	三、七
師範四年	六、一	三、一	三、六	六、一	一、八	一、八	五、五	五、五	五、五	六、一	一、八	五、五

此ノ聯合ハ其ノ現出度數少ナキ種類ニ屬シ種類聯合ヨリハ少シク多シト雖モ大概ハ十%以下ナリ。

III、因果聯合

文法聯合ハ最モ多數ニ表ル、聯合ニシテ曲線トシテ描ク場合ニハ獨リ超然トシテ他ノ線ノ數倍上ニ聳ユルノ觀アリ。

第五十表

	中等		等		優等	
	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	四、二	三、一	三、一	七、六	六、七	六、七
尋常二年	四、六	三、〇	三、〇	八、一	七、九	七、九
尋常三年	五、〇	三、〇	三、〇	八、二	七、九	七、九
尋常四年	五、二	三、〇	三、〇	八、二	七、九	七、九
尋常五年	五、一	三、〇	三、〇	八、一	七、九	七、九
尋常六年	三、八	三、一	三、一	七、九	七、九	七、九

III、因果聯合

文法聯合ハ最モ多數ニ表ル、聯合ニシテ曲線トシテ描ク場合ニハ獨リ超然トシテ他ノ線ノ數倍上ニ聳ユルノ觀アリ。

III、因果聯合

文法聯合ハ最モ多數ニ表ル、聯合ニシテ曲線トシテ描ク場合ニハ獨リ超然トシテ他ノ線ノ數倍上ニ聳ユルノ觀アリ。

第五十一表

	中等		等		優等	
	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	四、二	三、一	三、一	七、六	六、七	六、七
尋常二年	四、六	三、〇	三、〇	八、一	七、九	七、九
尋常三年	五、〇	三、〇	三、〇	八、二	七、九	七、九
尋常四年	五、二	三、〇	三、〇	八、二	七、九	七、九
尋常五年	五、一	三、〇	三、〇	八、一	七、九	七、九
尋常六年	三、八	三、一	三、一	七、九	七、九	七、九

III、因果聯合

文法聯合ハ最モ多數ニ表ル、聯合ニシテ曲線トシテ描ク場合ニハ獨リ超然トシテ他ノ線ノ數倍上ニ聳ユルノ觀アリ。

III、因果聯合

文法聯合ハ最モ多數ニ表ル、聯合ニシテ曲線トシテ描ク場合ニハ獨リ超然トシテ他ノ線ノ數倍上ニ聳ユルノ觀アリ。

III、因果聯合

劣等ニ於テハ尋一、二、三及ヒ高ニ年ハ十%以上ニシテ其ノ他ハ優中ニ比シテ現出度數少シク大ナリ要スルモノニ此ノ聯合ハ劣等ニ於テハ少シク多數ニ現出スルモノナリ

(乙) 外職合

劣等ニ於テハ其ノ現出度數ノ高点ハ師範一年ニアリテ師範全體ハ漸次低落ス之レヲ曲線ニ描ク場合ニハ曲線ノ昇降甚タ徐々ニシテ師範一年ヲ以テ頂上トスル平坦ナル山ヲナス男子ノ曲線ハ多少峻シク上升スルモ女子ノ平坦ナル曲線ニヨリテ斯ノ如キ平坦ナル平均曲線ヲ描ケルモノナリ此ノ劣等ノ特色トスヘキ事ハ内聯合ノ曲線ト中等及優等ノ如ク對形ヲナス事ナクシテ平坦ニ走ルモノナリ。

次ニ外聯合ト各々ノ刺戟語種ノ現出度數ニ就テ述ヘンニ先ツ各種ノ刺戟語ノ數ヲ百分算トシテ左ニ表ヲ舉ク

第五十三表

卷之三

第刺	男	五七	五六	四二	三六	二六	一九								
五戦	女	六三	五四	四四	三五	二六	一九								
種語	平均	五〇五	五三四	五三四	三九四	二八三	二四七	二五四							
第刺	男	八二	七七	六四	七六	六六	五三	七六	六一	七五	二一	八七	一一一	一一一	
六戦	女	一七五	一六八	六三	一三一	二二	七七	二五	一三	七七	五〇	二五	三五	三五	
種語	平均	二三九	五三	四三	七四	六五	五五	五五	一五	三七	七六	七六	七六	七八	
第刺	男	八三	七六	一〇一	九五	一七三	一五六	一三三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	
七戦	女	二八	八五	一六五	七六	一五〇	一六一	一五三	一六一	一六一	一六一	一六一	一六一	一六一	
種語	平均	一〇〇	七三	一三〇	八六	一六二	一三七								
第刺	男	八五	七三	一三一	八三	一六二	一三七								
八戦	女	一	七〇	七一	七二	一七一									
種語	平均	(六五)	三七	五五	六三	一〇一	一五〇	一九五	三七	一九四	一八一	一四九	一四七	一四七	
中等	ノ	成績	ノ	外聯合	中	最	モ	多數	ニ	現出	スル	モノ	ハ	第五種	
テ	内聯合	ニ	於	テ	最	モ	少	ナ	キ	此	ノ	種類	カ	外聯合	
數	ニ	現出	スル	事	ハ	注	意	ス	ヘ	キ	事	ナ	リ	其	
年	最	モ	多數	ニ	シ	テ	六	年	迄	低落	シ	高等	二級	ハ	少
數	ニ	現出	スル	事	ハ	注	意	ス	ヘ	キ	事	ナ	リ	其	レ
範	一年	ニ	於	テ	最	低	ニ	達	シ	其	レ	ヨリ	再	ヒ	上昇
ニ	近似	スル	ト	雖	モ	男子	ノ	方	寧	ロ	平	均	曲	線	ニ
ス	ル	モノ	ハ	第二	種	及	ヒ	第	八	種	刺	戟	語	ニ	シ
ル	モノ	ニ	シ	テ	尋	常	四	年	迄	ハ	第	八	種	刺	戟
モ	ノ	ニ	シ	テ	尋	常	四	年	迄	ハ	第	二	種	刺	戟
リ	モ	少	ナ	ク	尋	常	五	年	以	後	ハ	互	ニ	相	交
モ	ノ	ハ	第	二	種	及	ヒ	第	八	種	刺	戟	語	ニ	シ
種	少	シ	ク	多	數	ト	ナ	ル	優	等	ニ	於	テ	ハ	第
リ	モ	少	ナ	ク	尋	常	五	年	以	後	ハ	互	ニ	相	合
モ	ノ	ハ	第	二	種	及	ヒ	第	五	種	刺	戟	語	モ	第
第八	種	刺	戟	語	モ	增	減	ノ	性	質	少	シ	モ	中	等
種	少	シ	ク	多	數	ト	ナ	ル	優	等	ニ	於	テ	ハ	第
刺	戟	語	ハ	尋	五	年	以	上	ハ	第	二	種	刺	戟	語
刺	戟	語	ハ	尋	五	年	以	上	ハ	第	二	種	刺	戟	語

リ殊ニ高等二年ニ於テ著シク上昇ス劣等ニ於テハ第二種刺戟語ハ尋常六年迄ハ第八種ヨリ多數ニ存在スルモ高一年以後ハ優等ヨリモ更ニ大差ヲ以テ交叉シ其レヨリ低クナリ師範ニ於テモ亦其ノ差甚タ大ナリ即チ第二種刺戟語ハ高一年以後ハシク小數トナリ其ノ第二位ヲ占ムル事能ハサルノミナラス極メテ小數トナル事恰モ第五六位ニ位スルニ至ル之レニ反シテ第八種刺戟語ハ上級ニ進ムニ隨ヒ益々多數トナリ真ニ第二位ヲ保ツ第二位ニ位スルモノハ中等ニ於テハ第七種ニシテ第二種及ヒ第八種刺戟語ト殆ト相平行シテ増減スルモノナリ此ノ種類ハ男子ヨリ寧ロ女子ノ方多數ニ表レ高等二年ニ於テ男女共最高ノ數ヲ保ツ優等ニアツテモ亦第三位ニ位スル程多數ニ表レ其ノ増減ノ形狀ハ第二種及ヒ第八種刺戟語ニ近似ス劣等モ亦終始第三位ヲ保ツト雖モ師範ノ四個級ニ於テハ第四種ノ刺戟語ノ方甚タ優勢トナル第二種及ヒ第七種刺戟語カ劣等ノ師範各級ニ於テ斯ノ如ク低落スル事ハ男女共ニ低落スルヲ原因トス。第四位ニ多數ニ存在スルハ第四種ニシテ尋常六年カ最高ニ達シ師範ニ至ル迄餘リ増減ナク走ル以上ハ中等ナルモ優等ニ於テモ亦第四位ニ位シ高一年最モ高ク上級ニ進ムニ隨ヒ多少減退スルモ概シテ平坦ニ走ル男子ノ第四種ノ刺戟語ハ女子ニ比シテ非常ニ小數ニシテ此ノ場合ハ男子ハ第七位ニ位スル程小數ナリ之レニ反シテ女子ハ優ニ第三位ニ位スルノ觀アリ劣等ニ於テハ同シク第四位ニ位シ師範ニ至ル迄ハ平坦ナレトモ師範ハ甚タ多數トナリ遙ニ兩小學ヨリモ大ナリ其ノ原因ハ主トシテ女子ノ影響ヲウク。第五位ハ第三種刺戟語ニシテ尋常一年ヨリ上升シ尋常六年最モ高ク之レヨリ漸次低落ス男女

共其ノ形狀ニ於テヨク近似ス優等ニ於テハ又尋六年最モ高ク之レヨリ上級ハ徐々ニ低落ノ劣等ニ於テハ尋五年カ小學中ニ最高点ヲ表シ全體ニ於テ平坦ナル増減ヲナセトモ師範三年ニ於テ一時最高点ニ達ス次ニ第六位ニ屬スルモノハ第六種ニシテ殆ト第一種ト同位置ヲ保チ其ノ曲線ノ經過モ亦甚タヨク之レニ一致ス其ノ關係ハ中優劣トモ同様ナリ第一種刺戟語ハ最モ小數ニ表ル、第七位ニ位スル種類ニシテ内聯合ノ際ハ最モ優勢ナリシ種類カ此ノ外聯合ニ於テハ最小ノ位置ヲ保ツ此ノ第一種モ六種モ最低ノ場所ハ高等一年ニシテ尋一年ヨリ漸次低落シ之レヨリ再ヒ上昇シテ師範一年ニ至リ最モ高ク之レヨリ漸次低落シ師範四年ニ至リ再ヒ少シク高マル以上ハ中等ナルモ優等ニ於テモ亦高等二年ニ於テ最低度ニ達シ師範二年ハ同様最低ナルモ一時ノ低落ト看做シテ他ノ師範ノ級ハ相應ニ高マル

要スルニ諸種ノ關係ニ於テ内聯合ト外聯合トハ全ク正反對ノ結果ヲ有ス例ヘハ内聯合ニ於テ第一種刺戟語カ最多數ナリシモ外聯合ニ於テハ最小ノ位置ヲ保チ又曲線ニ描ケル場合ニモ其ノ形狀ハ平坦ニシテ且ツ其ノ頂上ハ外聯合ノ最低点ニ相當シ總テ兩者共全ク正反對ナリ

外聯合ニ屬スル各種ノ刺戟語ニ就テ述ヘンニ同居及同意聯合言語的習慣聯合ノニツアリ

(IV) 同居及ビ同意聯合

此ノ聯合ハ文法聯合ニ次テ多ク現出スル聯合種ナルモ前者ト  
此シテ其ノ二分ノ一ヨリモ少ナク且ツ其ノ曲線ニ苗キタル湯

合ノ形狀ハ文法聯合ノ最高点ハ最低点ニ相當シ之レノ頂上ハ  
彼ノ谷ニ相當スルカ如ク形狀全ク對形ラナス

第五十四表

年	中等			優等			劣等		
	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	七、四	六、六	七、九	七、四	十、七	八、九	七、二	八、一	七、七
尋常二年	一、八								
尋常三年	一、八								
尋常四年	一、八								
尋常五年	一、八								
尋常六年	一、八								
高等一年	一、九								
高等二年	一、九								
師範一年	一、八								
師範二年	一、八								
師範三年	一、八								
師範四年	一、八								

師範一年ニアリ男女共ニ増減ノ差カ著シカラスシテ直線ニ近キ形狀ラナス。

(V) 言語的習慣聯合

年	中等			優等			劣等		
	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	八、三	六、七	七、五	七、七	二、一	六、二	二、七	六、二	四、三
尋常二年	七、五	八、五	七、九	八、〇	八、七	八、三	六、一	七、四	六、八
尋常三年	七、二	七、八	七、五	六、五	七、一	六、八	八、九	五、六	七、三
尋常四年	七、〇	六、四	六、七	八、三	三、五	二、六	七、四	六、五	六、九
尋常五年	七、八	七、三	七、六	一〇、九	七、四	九、二	六、四	四、一	五、二
尋常六年	二、六	六、〇	六、六	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九
高等一年	二、七	六、四	九、三	三、六	三、五	一、四	五、一	六、六	五、八
高等二年	三、四	五、七	四、六	六、五	三、八	九、七	六、八	八、三	七、六
師範一年	二、七	六、〇	六、六	八、一	三、一	一〇、六	七、〇	八、〇	七、五
師範二年	九、七	二、二	一〇、五	一〇、〇	八、八	九、四	一、九	六、三	一〇、四
師範三年	一〇、八	二、七	一七、五	九、八	三、六	三、八	二、二	二、二	二、二
師範四年	七、九	八、九	八、五	七、五	二、五	二、三	八、六	一、九	六、三

此ノ種類ハ第四位ニ位シテ多ク現出スル種類ニシテ最多ナル文法聯合次テ同居及ヒ同意聯合因果聯合之レニ次テ此ノ聯合ノ順序ヲ以テ多數ニ表ル。

第五十五表

年	中等			優等			劣等		
	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	八、三	六、七	七、五	七、七	二、一	六、二	二、七	六、二	四、三
尋常二年	七、五	八、五	七、九	八、〇	八、七	八、三	六、一	七、四	六、八
尋常三年	七、二	七、八	七、五	六、五	七、一	六、八	八、九	五、六	七、三
尋常四年	七、〇	六、四	六、七	八、三	三、五	二、六	七、四	六、五	六、九
尋常五年	七、八	七、三	七、六	一〇、九	七、四	九、二	六、四	四、一	五、二
尋常六年	二、六	六、〇	六、六	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九
高等一年	二、七	六、四	九、三	三、六	三、五	一、四	五、一	六、六	五、八
高等二年	三、四	五、七	四、六	六、五	三、八	九、七	六、八	八、三	七、六
師範一年	二、七	六、〇	六、六	八、一	三、一	一〇、六	七、〇	八、〇	七、五
師範二年	九、七	二、二	一〇、五	一〇、〇	八、八	九、四	一、九	六、三	一〇、四
師範三年	一〇、八	二、七	一七、五	九、八	三、六	三、八	二、二	二、二	二、二
師範四年	七、九	八、九	八、五	七、五	二、五	二、三	八、六	一、九	六、三

此ノ種類ハ第四位ニ位シテ多ク現出スル種類ニシテ最多ナル文法聯合次テ同居及ヒ同意聯合因果聯合之レニ次テ此ノ聯合ノ順序ヲ以テ多數ニ表ル。

中等ニ於テハ尋常一二年ハ少シク高キモ高等二年迄ハ甚タ平

上昇シ師範モ亦稍其ノ高サニ居ルモノナリ

劣等ニ於テハ文法聯合ト對形ヲナス事甚タ少ナクシテ埠ロ一ツノ平坦ナル直線ニ近キ曲線カ存在スルヲ見ル其ノ最高点ハ

ノ曲線ノ性質ハ後述ノ間接聯合ノ曲線ト殆ト全ク約十%ノ間隔ヲ有シ平行ニ走ル特色ヲ有ス以上ハ中等成績ノモノナリ、優等ニ於テハ中等ト同シク其ノ曲線ハ殆ト一直線ヲナシエ軸ニ密着シテ走リ男女共尋常一年ハ全ク存在セサルカ故ニ尋常

二年ヨリ始マリ師範ニ於テ男子ノ影響ヲウケテ一ツノ隆起ヲ起スモノナリ男子ノ曲線ハ尋常二年ヨリ師範四年迄各級ヲ通シテ現出度数ヲ有スレトモ女子ニ至テ高一年ヨリ師範三年迄ノ間ニ師範一年ニ只〇・五%ノ小現出度数ヲ有スルノミニ密着シテ他ハ存在セス故ニ其ノ平均ニ於テハ其ノ欠損ノ部分ハ男子ノ數ヲ以テ代表セラル

劣等ニ於テハ之レ亦一直線ニ近キ曲線ヲ表シX軸ニ密着シテ殆ト之レト平行ニ走ル但シ尋常三年ヨリ高一年迄ハ男女共ニ現出度数ハ少シク增加ス優等ト同シク此ノ聯合ニハ尋常一年ハ男女共ニ欠損シ男子師範四年モ亦欠損スルカ故ニ此ノ部分ハ女子ノ數ヲ以テ代表セラル

次ニ各刺戟語トノ關係ニ就テ述ヘルニ當リ先ツ左ニ表ヲ舉ク。

第五十六表

### 丙、似音聯合

五種ノ聯合種類中此ノ種類ハ第五位即チ最モ少ナク現出スル一般ノ形狀ハ恰モ直線ニ近シ此ノ原因ハ寧ロ男子ノ影響ヲウケルカ爲ナリ

ノ曲線ノ性質ハ後述ノ間接聯合ノ曲線ト殆ト全ク約十%ノ間隔ヲ有シ平行ニ走ル特色ヲ有ス以上ハ中等成績ノモノナリ、優等ニ於テハ中等ト同シク其ノ曲線ハ殆ト一直線ヲナシエ軸ニ密着シテ走リ男女共尋常一年ハ全ク存在セサルカ故ニ尋常

二年ヨリ始マリ師範ニ於テ男子ノ影響ヲウケテ一ツノ隆起ヲ起スモノナリ男子ノ曲線ハ尋常二年ヨリ師範四年迄各級ヲ通シテ現出度数ヲ有スレトモ女子ニ至テ高一年ヨリ師範三年迄ノ間ニ師範一年ニ只〇・五%ノ小現出度数ヲ有スルノミニ密着シテ他ハ存在セス故ニ其ノ平均ニ於テハ其ノ欠損ノ部分ハ男子ノ數ヲ以テ代表セラル

劣等ニ於テハ之レ亦一直線ニ近キ曲線ヲ表シX軸ニ密着シテ殆ト之レト平行ニ走ル但シ尋常三年ヨリ高一年迄ハ男女共ニ現出度数ハ少シク增加ス優等ト同シク此ノ聯合ニハ尋常一年ハ男女共ニ欠損シ男子師範四年モ亦欠損スルカ故ニ此ノ部分ハ女子ノ數ヲ以テ代表セラル

次ニ各刺戟語トノ關係ニ就テ述ヘルニ當リ先ツ左ニ表ヲ舉

年	中等			優等			劣等		
	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	一、四	一、四	一、四	一	一	一	一	一	一
尋常二年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
尋常三年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
尋常四年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
尋常五年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
尋常六年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
高等一年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
高等二年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
師範一年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
師範二年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
師範三年	一、九	一、九	一、九	一	一	一	一	一	一
師範四年	一、九	一、九	一、九	一					





少シク高シ之レ男子ノ影響ヲ受ケタルモノナリ之レニ次テ第五位ニ多キハ第六種刺戟語ニシテ第一種刺戟語ノ如ク同シク高一二年カ最モ高ク之レヨリ上下ノ級ハ漸次低落スルモノナリ此ノ場合ハ男女共同様ノ経過ヲ保ツ第六位ニアルハ第七種刺戟語ニシテ尋常六年迄ハ多少高キモ夫レヨリ以上ノ級ハ急ニ減ス此ノ影響ハ率ロ男子ノ影響ヲ受ケタルモノナリ次ニ多キハ第五種ニシテ第七位ニ位ス小學全體ハ少ナキモ師範ハ總シテ之レヨリモ高シ全體ニ於テ現出度數ハ他ノ種類ニ比シテ著シク減少ス第八位ニ位スルモノハ第四種刺戟語ニシテ各級ノ現出度數ハ甚タ少ナシ十九ニ達スルモノハ獨リ尋常四年級ノミナリ之レ男子ノ影響ヲウク

優等ニ於テ最モ多數ニ表ル、種類ハ第二種刺戟語ニシテ現出度數ハ寧ロ中等ヨリモ總シテ多數ナリ尋常四年級ハ最モ高ク其ノ上下ノ級ハ漸次低落ス此ノ種類ニ於テハ尋六年師範二年ノ女子及ヒ師範四年ノ男子ニ於テハ一ツモ存在セズ次ニ多キハ第一種刺戟語ニシテ高等一二年級ハ最モ高ク次テ尋常三四年之レニ次キ他ハ餘リ大ナラス之レニ次テ多キハ第三種刺戟語ニシテ以上三個ノ種類ハ共ニ數ニ於テ相接近シ曲線ニ描ク場合モ亦甚タ近接シテ走ル尋常五六六年迄ハ漸次上昇シ最高ニ達ス次ニ多數ナルハ第八種刺戟語ト第六種刺戟語トナリ第六種少シク少ナキヲ以テ第八種ハ第四位第六種ハ第五位ナルモ兩者ノ數ハ甚タ近接ス第八種ハ尋二年三年師範一年山ヲナシ他ハ低シ師範一年ハ女子ノ影響ヲ受ケテ高シ第六種刺戟語ハ女子ノ尋四高二年ニ於テ欠損シ男子師範四年ニ於テ欠損ス降テ第七種刺戟語ハ少シク大ナル差ヲ以テ存在シ曲線ノ性質ハ

甚タ不定ナリ更ニ降テ極メテ小數ニ表ル・種類ハ第五種ニシテ第七位ニアリテ尙ホ之レヨリ少ナキハ第四種ニシテ、第八位ニアリ兩者共各級ニ欠損多ク到底之レヲ説明スルノ價値ナシ  
劣等ニ於テハ第三種最モ多數ニシテ一位ニ位シ其ノ曲線ハ甚タ不整形ナレトモ高等二年以上ハ少シク高キヲ加フ女子ノ師範三年ニ於テ欠損アリ第二位ニ位スルモノハ第八種刺戟語ニシテ極メテ僅ナル差ヲ以テ第二種刺戟語カ之レニ次ク第八種刺戟語ハ尋六年最モ高ク尋五年之レニ次キ之レヲ頂上トシテ山麓ヲナス第二種刺戟語ハ曲線ノ性質ハ第八種ノ如ク正シカラス凹凸常ナキモ尋四年五年及ヒ師範四年最モ多數ナリ概シテ男子ノ影響ヲ受クル事多シ之レヨリ多少ノ差ヲ以テ第一種刺戟語カ第四位ニ位ス其ノ曲線ノ凹凸ハ不整形ナリ高ニ年最モ高ク男女共ニ隆起ヲナス第五位ニ屬スルモノハ第六種刺戟語ニシテ之レ亦第一種ト相當ノ差ヲ有ス男子ノ尋五年師範二年師範四年ハ欠損シ女子ノ尋一年モ亦欠損スルカ故ニ其ノ平均ノ數ハ餘リ信ヲ置クニ足ラス一般ニ言ヘハ其ノ形狀ハ甚タ凹凸多ク不整形ナリ第六位ニ位スルモノハ第七種刺戟語ニシテ男子師範四年ニ一ツノ欠損ヲ有シ他ハ比較的ヨク存在ス此ノ數ノ上下ハ甚タ不整ナリ第七位ニアルモノハ第五種ニシテ前者ヨリ又相當ノ差ヲ以テ現出度數ハ減却シ男子師範一年女子尋常一年尋四年ニ欠損ヲ有ス現出度數ハ全体ニ著シク少ナシ末位ニアルハ第四種ニシテ之レ亦欠損多ク且現出度數極メテ小數ナルカ故ニ此處ニ説明ヲセス

飛越聯合ハ全般ニ於テ現出度數少ナキ種類ナリ

第六十二表

優等ニ於テハ各級ニ於テ又刺戟語種類ニモ欠損甚タ多ク飛越聯合中第一種刺戟語ハ先ツ少シモ欠損ナキモ他ノ刺戟語ノ如キハ欠損極メテ多ク又男女ノ平均等ニ於テモ其ノ平均數ノ如キハ只一性ナルヲ以テ平均スル事不可能ナリ斯ノ如ク現出度數ノ平均等ハ欠損多キカ爲メニ不確實タルヲ免レス且ツ特ニ記スヘキ増減ノ形勢ナキヲ以テ只表ヲ舉クルノミ  
劣等ニ於テモ亦優等ト同シク欠損多キカ故ニ説明ヲ加ヘス只尋常六年ニ於テ男女共一ツノ頂上ヲ見ルノミ

寛タルヲ覺レス

第六十四表

年 代	性 別	年 齡	人 數	性 別	年 齡	人 數
三十 歲	女	二十 一 歲	三 十 四	男	二 十 一 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 二 歲	三 十 四	男	二 十 二 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 三 歲	三 十 四	男	二 十 三 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 四 歲	三 十 四	男	二 十 四 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 五 歲	三 十 四	男	二 十 五 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 六 歲	三 十 四	男	二 十 六 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 七 歲	三 十 四	男	二 十 七 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 八 歲	三 十 四	男	二 十 八 歲	三 十 四
三十 歲	女	二十 九 歲	三 十 四	男	二 十 九 歲	三 十 四
三十 歲	女	三十 歲	三 十 四	男	三十 歲	三 十 四

此ノ種類ハ益々欠損多ク殆ト平均數ヲ得ルニ困難ナリ中等ニ  
テモ斯ノ如ク少ナキヲ以テ優劣ノ如キハ益々小數ナリ最モ多  
キハ二%ニシテ少ナキハ〇・一%ノ如キ小數ヲ出スカ故ニ左  
ニ只表ヲ舉クルノミ

第六十五表

此ノ聯合モ亦殆ト前聯合ト比敵シテ小數ナルヲ以テ只表ヲ舉  
クルノミ

七

誤解聯合

此ノ聯合ノ全体ニ於テ非起聯  
三%少キハ一二%内外ナツ

	中			等			優			劣			等		
	男	女	平均												
尋常一年	四、二	三、一	三、七	二、二	一、六	一、九	〇、三	二、〇	一、二	二、七	一、一	二、九	四、二	二、八	三、五
尋常二年	三、五	三、五	三、五	三、二	二、二	二、二	二、七	二、七	二、七	四、五	二、一	三、二	四、五	二、一	三、二
尋常三年	三、五	三、五	三、五	三、二	二、二	二、二	二、九	二、九	二、九	四、五	二、一	三、二	四、五	二、一	三、二
尋常四年	三、五	三、六	三、五	三、一	二、八	二、〇	二、七	二、七	二、七	四、五	二、一	三、二	四、五	二、一	三、二
尋常五年	三、五	三、六	三、五	三、一	二、八	二、〇	二、七	二、七	二、七	四、五	二、一	三、二	四、五	二、一	三、二
尋常六年	三、五	三、六	三、五	三、一	二、九	二、七	二、七	二、七	二、七	四、五	二、一	三、二	四、五	二、一	三、二
高等一年	二、〇	四、四	三、一	二、三	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	四、三	二、九	三、九	四、三	二、九	三、九
高等二年	一、六	二、一	一、五	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	四、三	二、九	三、九	四、三	二、九	三、九
師範一年	一、四	二、一	一、五	一、五	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	四、三	二、九	三、九	四、三	二、九	三、九
師範二年	一、四	二、一	一、五	一、五	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	四、三	二、八	三、八	四、三	二、八	三、八
師範三年	一、七	三、五	二、六	二、五	三、八	二、八	二、八	二、八	二、八	三、五	二、三	三、三	四、三	二、三	三、三
師範四年	一、八	三、七	二、三	三、五	二、一	三、一	四、四	二、一	三、一						

庚自口中心聯合

卷之三

ナツ

第六十六卷

廣自中心聯合

萬葉一卷

高等二年 12.7 11.8 10.8 0.8 11.0 1.5 12.8 8.9

師範一年 8.9 8.9 8.9 8.9 8.9 8.9 8.9 8.9

師範二年 8.9 10.1 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 8.9

師範三年 8.9 10.0 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 8.9

師範四年 8.9 10.0 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 8.9

先ツ中等ニ於テハ尋常三年迄ハ餘リ發育セスト雖モ尋常四年

十一歳ニ於テ殊ニ男子ニ大ナル發育ヲナシ女子ニ於テハ尋常五年

十二歳ニ於テ發育ヲナシ次テ男子ニ於テハ高等一年ヨリ高

マリ高等二年ニ於テ最モ大ナル數ニ達ス其ノ平均ハ十六%ナ

リ男子ノ師範全体ハ殆ト一直線ヲナシ七、八%ニ昇降ス女子

ニ於テハ高等一年、二年ニ於テ最高ニ達スルモ男子ノ如ク多

カラス然レトモ十六歳ヨリ二十歳ニ至ル迄ノ師範各級ハ總シ

テ男子ヨリモ其ノ度數高シ即チ其ノ平均モ亦十一歳(尋四年)

ニ高升ヲ生シ十五歳高等二年ニ於テ最高ニ達シ師範ノ各級ハ

七%ヨリ十%ニ昇降ス

優等ニ於テハ中等ノ如ク規則正シキ隆起ヲ見スト雖モ女子ノ

十二歳即チ尋常六年ニ最大數ニ達スル事男子ノ高等一年ニ於

ケル高所ニ達スル事及ヒ師範二年級ニ於テ男女共ニ大數ヲ生

スル事及ヒ男子ハ師範四年ニ於テ最高ニ達スル事等ノ特色ア

リ要スルニ此ノ場合ハ尋常六年迄ハ漸次上昇シ高等ハ一時低

落スルモ師範ハ再ヒ高シ

劣等ニ於テハ男子ニ一名非常ニ自己聯合ヲナスモノアリテ異

常ニ大ナル數ヲ有スレトモ之レハ一ツノ偶然ナル事トシテ總

テ高等一年迄ハX軸ニ平行ニ走リ女子ノ高二年(十四年半)ノ

其タ大ナル隆起ノ影響ヲ受ケテ一時高所ニ達シ師範各級ハ總

体ニ小學各級ヨリモ著シク多數トナル殊ニ師範三年ハ男子ノ

影響ヲ受ケ最高(十四%)ニ達ス但シ男子ニ於テハ女子ヨリ  
年早ク尋常六年(十三年四ヶ月)ニ於テ一時隆起ヲ見ル  
以上ヲ概論スレハ中等ト異ナレル優、劣ヲ平均セハ大略中等  
ノ平均數ニ近似ノ曲線ヲ得ルモノナリ

刺戟語トノ關係ニ就テハ左ニ表ヲ舉ク

第六十七表

第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年	第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年
六載女	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	(12.5)	(12.5)	—	—	—	(12.5)	—	(12.5)	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年	第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年
六載女	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	(12.5)	(12.5)	—	—	—	(12.5)	—	(12.5)	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八載女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
種語平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	第刺男	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年	第刺男	常尋常一年	常尋常二年	常尋常三年	常尋常四年	常尋常五年	常尋常六年	高等師範一年	高等師範二年	高等師範三年	高等師範四年	高等師範五年	高等師範六年	高等師範七年	高等師範八年	高等師範九年	高等師範十年





<tbl\_r cells="18" ix="5" maxcspan="1

テハ師範一年ト三年カ甚タ高キヲ以テ比較的小學ヨリモ大數ヲ有ス其ノ平均トシテハ師範ノ方小學ヨリモ稍少ナシ百分現出度數ノ總和ハ二九八・五次ニ第二位ニ位スルモノハ第八種刺戟語ニシテ第二種ト僅ニ四・六ノ差ヲ有スルノミ（各級ノ總和ニ九三・九）此ノ種類ハ尋常ノ三四五年最モ高ク夫レヨリ以後ハ減シ師範三四四年ハ再ヒ高マル其ノ男子ニ於テハ高等二年及ヒ師範三年ハ欠損スルヲ以テ女子ノ高數カ直接ニ表ル、ヲ以テ斯ノ如キ結果ヲ生シタル第二種刺戟語モ亦尋三、四、五年カ最モ高キ事ハ此ノ種トヨク近似スルモノナリ、女子ニ於テハ尋三年カ最モ高ク男子ニ於テハ尋五年カ最モ高シ第三位ニ位スルモノハ第七種刺戟語ナレトモ男子ノ尋一、二、四、五年、高二年、師範三年カ欠損スルヲ以テ此ノ表ニ生シタル數ハ多クハ女子ノミナリ通常此ノ種類ハ尋六年ハ甚タ高ク師範二年最高ニ達シ尋二年モ亦尋六年ヨリモ少シク高ク頂點ヲ有ヘルカ如キ不規則ナル形狀ヲ有ス、以上ハ女子ノ現出度數ノ形勢ナルモ男子ニ於テハ前述ノ如ク多クノ欠損ヲ有スル事ハ注目スヘキ事ナリ（各級ノ總和ハ二〇八・三ナリ）第四位ニ位スルハ第六種ニシテ總和ハ一九九・七ナリ第七種ト殆ト相比敵ス男女ノ尋三年ニ於テ欠損アル外ハ通常比較的連續シテ存在ス男子ノ影響ヲ受ケ尋二年ハ最高ニ達シ師範四年之レニ次キ師範三年ハ尙ホ之レニ次ク第五位ニ位スルモノハ第三種ニシテ一六三・四ナリ男子ハ尋一、三、四年ニ欠損シ女子ハ尋二及ヒ四年カ欠損ス尋五年以上ノ級ハ悉ク存在シ高一二年ハ最高シ第六位ニ屬スルモノハ第五種刺戟語アリ此ノ種類ニハ男子ノ欠損ハ尋一、二、四、五、六年高二年女子ノ欠損

ハ尋一、四年師範ノ二、三年ナリ、斯ノ如ク欠損多キヲ以テ其ノ平均モ亦決シテ正確ナル數ヲ得ル事能ハス第七位ニ屬スルモノハ第四種刺戟語ニシテ欠損スル級多數ヲ占メ平均ヲ得ル事能ハス第八位ニアル第一種刺戟語モ亦同様ナルヲ以テ之レヲ略シ表ニ譲ル

劣等ニ於テハ最モ多ク現出スル種類ハ第八種刺戟語ニシテ（三三九・二）概シテ尋常初級ハ著シキ高數ヲ有シ尋常六年ノ最高點ハ女子ノ欠損ニ依テ破格ノ高數ヲ生シ師範ノ各級ハ總体ニ於テ其ノ約二分ノ一以下ニ減少ス、尋常諸級殊ニ五年頃迄男女共ニ著シク高數ニシテ殊ニ男子ノ方ハ女子ヨリモ著明ナリ次ニ第二位ニ多數ナルハ第二種刺戟語ニシテ第八種トハ中優ノ如ク近接シ居ラス（二九五・五）此ノ種類ハ男子尋二年六年女予高一年師範一年ノ四ヶ所ニ欠損アルカ故ニ多少平均ノ價值ヲ少ウスルモ他ノ部分ニ於テハ概シテ尋常ノ諸級ハ頗ル大ナル數ヲ有シ師範ハ之レヨリ減少ス異常ニ高所ニ達スル點ハ尋六年ニシテ男子欠損シ女子ノ異常ニ大ナル數カ直接ニ表ル、カ爲メナリ、第三位ニ多キハ第六種刺戟語ナレトモ（二五六・〇）欠損數非常ニ多ク其ノ平均數ハ大概一個性ノ其ノ儘ノ數ナルヲ以テ其ノ平均數ノ如キハ大イニ價值ヲ減スルモノナリ故ニ只表ヲ舉クルノミ、次ニ多ク現出スル種類ハ第三種刺戟語ニシテ（一八七・五）尋常四年迄ハ男女共ニ欠損多クテ夫レヨリ以後ハ兩者存在スルヲ以テ比較的正確ナル平均數ヲ得タリト雖モ其ノ度數ニ於テハ尋常六年最高ニ達シ師範一年モ亦高ク他ハ十五%内外ニ走ル、第五位ニ多キハ第七種刺戟語ニシテ（一六九・六）之レ亦欠損多クシテ平均價值ハ第六種

第刺 男 二五〇 三〇一 二五〇 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一  
六載 女 一 二六四 一 二五七 二五七 一 二五九 二五八 二五七 二五七 二五九  
種語 平均(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195)  
第一刺 男 一 一五二  
七載 女 一 一五二  
種語 平均(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195) 195(195)  
第二刺 男 六六 七六  
八載 女 195 200 200 195 195 195 195 195 195 195 195  
種語 不均 195 200 200 195 195 195 195 195 195 195 195  
中等ニ於テハ第一位ニ多數ナルハ第二種刺戟語ニシテ自己ノ感情ニ關スル刺戟語ト自己中心聯合トカスノ如ク著明ナルハ  
大イニ注目スヘキ事ナリ尋常三年ハ最モ高ク夫レヨリ高等ニ年迄漸次低落シ師範ハ殆ト夫レト同高ニアルモ師範四年ハ最  
低度ニ達ス此ノ曲線ハ自己ノ感情ノ抑制力カ漸次發達スル事ニ就キ甚タ興味アル曲線ナリ（其ノ百分現出度數總和ハ二三  
一・五ナリ）此ノ曲線ノ形勢ハ男子ヨリモ寧ロ女子ノ方ノ影響ヲ受ク、第二位ニアルハ第八種刺戟語ナリ（總和二三〇・三）  
然レトモ第二種刺戟語トハ僅ニ一・二ノ差ヲ有スルノミニテ其現出度數ハ殆ト相伯仲スルモノナリ尋常二年ニ於テ女子ノ  
影響ヲ受ケ尋常三年ニ於テ男子ノ影響ヲ受ケテ其ノ數ハ高マリ尋常二年最高ニ達シ尋六年迄ハ漸次低落シ師範二年ハ再ヒ少  
シク高升シ夫レヨリ以後ハ再ヒ低落シ師範四年最モ低シ兎ニ  
角多少ノ差ヲ有スレトモ第二種ト第八種トハ同性質ノ曲線ヲ  
作ル第三位ニアルモノハ第七種ニシテ（總和一九九・七）前二  
個刺戟語種ト反対ノ行動ヲトリ高ニ二年迄ハ漸次上昇シ師範一  
年ニ於テ頂上ニ達シ再ヒ少シク低減ス師範一年ノ高キ事ハ全

ク男子ノ影響ヲ受ケ高一、二年ノ高キハ男女共ニ影響シ尋六年ノ稍高キハ男子ノ高數ニ原因ス、第四位ニアルモノハ第三種刺戟語ニシテ（一九五・二）曲線ニ描ク場合ニハ甚タ不規則ナル曲線ナレトモ要スルニ尋常六年カ男女共頂上ニ達シ其ノ上下ノ各級ハ漸次低落スル傾向ヲ有ス女子ノ尋常ニ年ニ於テ一ヶ所欠損アリ第五位ニアルモノハ第六種刺戟語ニシテ（一九五・六）小學ノ全級ハ多クハ十%以下ニシテ師範一年ヨリ上ハ同ニ年ヲ除クノ外十五%ヨリ二十%ニ達ス即チ漸次上升ス但シ尋常ノ一、二級位ハ多少高數ヲ有ス第六位ニ位スルモノハ第五種刺戟語ニシテ第六種ト僅總和ニ於テ六・〇ノ差ヲ有スルノミ（一三三・六）此ノ種類ニ於テハ男子ハ尋六女子ハ尋一、二、三、師範一年ニ欠損ヲ有スルカ故ニ其ノ平均數ハ自然價値ヲ少ウスルモノナリ尋常ノ初級ニ於テハ男子ノ數ノミナルヲ以テ比較的高所ニ達スルモ男女ノ平均ニ於テハ餘り大ナル數ヲ有セス、第七位ニ屬スルモノハ第四種刺戟語ニシテ（七二・二）尋一、二年ハ男女共全ク欠損スレトモ他ハ甚タ能ク現存ス此ノ種類ハ尋三年以上ノ級ニ於テハ大略六、七%ニ昇降シ現出度數トシテハ甚タ少ナキ種類ナリ最後ニ第八位ニ屬スルモノハ第一種刺戟語ニシテ其ノ現出度數ノ總和ハ僅四六・八ナリ欠損セル級ハ僅ニ男子ノ高一女子ノ尋二ノミナルニ拘ラス一般ノ度數ハ極メテ低クシテ一、二ノ物ヲ除クノ外ハ二、三%内外ナリ即チ自己中心聯合ハ生活ニ關スル第一種刺戟語ニハ極メテ稀ニ現出スル事ヲ證ス  
優等ニ於テハ最モ多數ニ現出スルモノハ第二種刺戟語ニシテ殊ニ女子ニ於テ尋常初級ハ高等及ヒ師範ヨリモ多ク男子ニ於

刺戟語ノ如ク少ナキモノニ非スト雖モ一定ハ曲線形狀ヲ得ル  
事能ハス故ニ此處ニ表ヲ舉クルノミ、第四種ハ（九一・二）第六位ニ位シ第五種刺戟語ハ（八四・五）第七位ニ第一種刺戟語ハ（四三・〇）第八位ニ位スルモ欠損甚タ多ク殆ト連續曲線ヲ  
得ル事能ハス只師範ニ於テ多少男女ノ平均ヲ得ル事多キノミ  
以上ハ表ニ譲ル

自己感情聯合

	男		女		平均		男		女		平均		男		女		平均		男		女		平均	
	等第																							
尋常一年	二六	二三	一八	一七	二六	二五	一九	一八	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
尋常二年	二七	二四	一八	一六	二四	二三	一九	一八	二四	二三	二二	二一	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
尋常三年	二八	二五	一九	一七	二五	二四	二一	一九	二五	二四	二三	二二	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
尋常四年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
尋常五年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
尋常六年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
高等一年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
高等二年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
師範一年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
師範三年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	
師範四年	二九	二六	一九	一七	二六	二五	二一	一九	二六	二五	二四	二三	一九	一八	一九	一八	一九	一八	一九	一九	一九	一九	一九	

	第六十九表						自己感情聯合					
	中			等			男			女		
	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均	男	女	平均
尋常一年	一、二	一、三	一、三	〇、八	一、六	一、三	四、五	一、五	三、六	二、五	二、五	三、六
尋常二年	一、六	〇、九	一、三	〇、五	三、一	二、八	一、八	三、一	二、五	二、五	二、五	二、五
尋常三年	二、一	二、七	二、四	四、六	四、六	四、六	三、六	三、六	三、六	一、九	一、九	一、九
尋常四年	九、〇	四、〇	六、六	一、六	三、五	四、八	三、六	三、七	三、一	二、八	二、八	二、八
尋常五年	三、四	三、九	三、六	二、〇	四、〇	三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	〇、八	〇、八	〇、八
尋常六年	一、三	二、六	二、一	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	〇、五	〇、五	〇、五
高等一年	一、六	一、七	一、七	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、一	四、一	四、一
高等二年	一、六	一、二	一、二	四、二	四、二	四、二	四、一	四、一	四、一	一、〇	一、〇	一、〇
師範一年	七、三	八、五	七、八	〇、八	二、八	一、八	一、〇	一、〇	一、〇	〇、八	〇、八	〇、八
師範二年	六、一	七、五	六、八	五、一	二、五	三、七	四、八	一、五	三、一	八、四	八、四	八、四
師範三年	四、九	二、一	八、〇	二、五	二、三	二、四	二、五	二、五	二、五	六、四	六、四	六、四
師範四年	五、三	五、七	五、五	七、八	七、三	七、五	四、三	四、三	四、三	二、八	二、八	二、八

第七十表

Association Type (%)	Number of Words (Y)
自己聯合 (Self-Association)	0.78
中合 (Middle Association)	0.67
己合 (Own Association)	0.57
接合 (Joint Association)	0.56
間聯 (Intermediary Association)	0.55
意聯 (Associative Association)	0.54
不意味聯 (Non-associative Association)	0.53
通合 (Consonant Association)	0.52
解誤聯 (Misunderstanding Association)	0.51
聯合 (Joint Association)	0.50
誤聯 (Mistaken Association)	0.49
語聯 (Language Association)	0.48
近返聯 (Proximity Association)	0.47
心聯 (Heart Association)	0.46
直接聯 (Direct Association)	0.45
己合聯 (Own Association)	0.44
情感聯 (Emotional Association)	0.43
自聯 (Self-Association)	0.42
等平均聯 (Average Association)	0.41
優劣聯 (Superior-inferior Association)	0.40
男女聯 (Sex Association)	0.39
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.38
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.37
男女類聯 (Sexual Association)	0.36
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.35
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.34
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.33
男女類聯 (Sexual Association)	0.32
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.31
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.30
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.29
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.28
男女類聯 (Sexual Association)	0.27
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.26
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.25
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.24
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.23
男女類聯 (Sexual Association)	0.22
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.21
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.20
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.19
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.18
男女類聯 (Sexual Association)	0.17
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.16
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.15
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.14
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.13
男女類聯 (Sexual Association)	0.12
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.11
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.10
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.09
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.08
男女類聯 (Sexual Association)	0.07
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.06
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.05
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.04
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.03
男女類聯 (Sexual Association)	0.02
男女均聯 (Equal Sex Association)	0.01
男女合聯 (Joint Sex Association)	0.00

左ニ舉ケ以テ第二項ノ終結ヲ全ウセント欲ス

己感情的ノ思想ヲ表スハ春情發動期以後ハ男子ヨリモ女子ノ方大ナルカ如シ之レニヨリテ自己感情ノ發育ハ十一歳十五歳ノ二ヶ所ニ於テ急ニ發育ヘルノ觀アリ  
優等ニ於テハ中等ノ如ク尋常四年十一歳ニ發育セスシテ寧ロ尋常三年ニ高點ヲ見ル尋常六年及ヒ高等一年ハ一時隆起シ師範ニ於テハ同二年ノ男女同四年ノ男女カ隆起ヲナシ殊ニ師範四年ニ於テ最高點ニ達ス此ノ優等ニ於テハ十五歳以上ノ男子ハ女子ノ數ヨリ大ナリ今男子ノ百分現出度數ト女子ノ百分現出度數トヲ各々總和ヲ以テ比較スルニ男子「四二・四」ニ對シ女子四六・二ニ中等ニ於テハ男子六〇・一ニ對シ女子六七・〇

) ナリ

劣等ニ於テハ欠損甚タ多ク隨テ其ノ平均數モ大イニ動搖スルカ故ニ定論ヲ作ル事困難ナレトモ概シテ高等二年以上ハ尋常ヨリモ數多シ而シテ女子ノ諸數ハ高等二年以上ニ於テハ又男子ヨリモ數多シ男子ノ尋常一年ニ異常ノ高數アルハ被實驗者二名中一名カ非常ニ多數ニ此ノ聯合ヲナシタルカ爲メナリ要スルニ自己感情聯合ハ年齢ノ進ムニ隨ヒ共ニ漸々發育シ春情發生期ニ急ニ發育シ山ヲナシ十歳或ハ十一歳ノ頃ニモ亦小發育ヲスル傾向アリテ青年期ニ近附クニ隨ヒ益々發育スルモノナラン且ツ女子ハ男子ヨリモ多少多ク此ノ聯合ヲナスモノト考フ

第二項ニ於ケル反應語ノ現出度數及ヒ刺戟語トノ關係ニ關スル總括

内外聯合ニ於テハ常ニ相反スル増減ヲナシ多少異ル點アルモ

中優劣等ノ各方面ニ於テ殆ト對形ヲナス其ノ現出度數ノ平均ハ外聯合ノ二倍強カ内聯合ニ相當シ内聯合ハ尋常初級ト師範末年カ多數ニシテ尋常六年カ最小數ナル一ツノ曲線ヲ描クモ外聯合ニ於テハ尋常六年カ最高ニ達シ前後ノ級カ漸次小トナル

曲線ヲ描ク事ハ既ニ第四十七表ト五十二表ニ於テ述ヘタルカ如シ此ノ外聯合ハ自己中心聯合ノ影響ヲ受ケラ中等ハ高二年

優等ハ尋常六年劣等ハ師範三年ニ一ツノ非對形ノ低落ヲ生スルモ大略以上述ヘタルカ如シ今此ノ五種ノ聯合ヲ通覽スルニ

内外聯合ノ對形ハ常ニ自己中心聯合ノ上下ニ依テ破壊セラレ且ツ影響ヲ受クルモノニシテ似音及ヒ間接聯合ハ殆ト各級ニ

於テ上下ナク×軸ニ平行スル直線形ノ線ヲ描クモノナリ、要スルニ優中劣共ニ以上述ヘタルカ如キ形勢ヲ有シ換言スレハ似音、間接、聯合ノ曲線ハ殆ト内外自己中心聯合ノ曲線ノ升降ニ關係セス

以上ノ表ニ表レタルカ如ク中等ハ最モ小數ナル%ヲ有シ劣等最モ多數ニ現出ス男女ノ%ニ於テハ内聯合ハ男子ヨリ女子ノ方多數ニ現出ス但シ優ハ之レニ反ス外聯合ニ於テハ女子ヨリモ男子ノ方常ニ多ク現出ス

外聯合ハ劣等ハ最モ小數ニシテ優等最モ多ク表レ中等ハ中位ニ位ス

似音聯合ニ於テハ其ノ現出度數ハ甚タ少ナキモ劣等ニ於テ殊ニ多數現出スル事ハ注目スヘキ點ナリ優中ノ兩者ハ其ノ現出數甚タ近接ス

間接聯合ニ於テモ亦劣等ニ於テ最モ多ク表レ優等最モ小數ナ

リ

自己中心聯合ニ於テハ大イニ注目スヘキハ優、中共ニ男子ヨリモ女子ノ方多ク表ル、事（但シ劣等ハ少ナシ）及ヒ優等ハ甚タ小數ニシテ劣及ヒ中ハ殆ト同位ニアル事且ツ此ノ聯合ハ

中等ノ尋常四年十一歲高等二年ノ十五歲ニ於テ男女共ニ一時多數トナル事及ヒ師範ニハ四個ヲ通シテ九%内外ニ存スル事ナリ但シ優等ハ女子ニ於テハ十二歲男子ニ於テハ十四歲ニ隆起ヲ見ル劣等モ亦十一歲十五歲附近ニ於テ一時高マリ師範全體ハ割合ニ自己觀念ノ多キヲ認ム

今之レヨリ内聯合ノ小分類ナル種類聯合文法聯合因果聯合ニ就テ少シク述ヘンニ此ノ三聯合中ニ最モ多數ニ表ル、モノハ文法聯合ニシテ實ニ他ノ十三種類中最モ多數ニ表ル、モノニシテ内聯合ノ代表者タルヘキモノナリ此ノ三種ノ内聯合ハ蓋シ學校ニ於テ修得シタル智識ノ應用ノ如キハ大イニ與テ力アルモノニシテ即チ其ノ智識ヲ聯合實驗ニ應用シタルモノト認メテ可ナリ他ノ因果聯合及ヒ種類聯合ノ如キハ甚タ小數ニシテ極メテ興味アル事ハ此ノ兩者トモ尋常ノ初級最モ多數ニシテ高二年ニ至ル迄漸次低落シ師範ニ於テ再ヒ多數トナルモノナリ、此ノ文法聯合ハ尋常ノ諸初級及ヒ師範ノ上級カ高マルヲ見ル而シテ外聯合中ノ同居及ヒ同意聯合ト殆ト全キ對形ヲナシ現出度數モ亦同居及ヒ同意聯合カ其ノ三分ノ一ナレトモ

外聯合ノ代表者タル前記同居及ヒ同意聯合ハ第三位ニ多ク表ル、言語的習慣聯合ト相合併シテ内聯合ノ一ツノ對形ヲ形成ス以上ハ主トシテ中等ナレトモ優劣モ亦同様ナリ

似音聯合ハ其ノ數極メテ少ナキヲ以テ特ニ之レヲ述フル必要ナシ

### 第三章ノ概括

既ニ種々ノ要領ハ各項ニ於テ述ヘタルモ部分ニ於テ生シタル重要ナル結果ヲ重複ナカラ抄抜シテ左ニ舉ク

一、第一種刺戟語中最モ多ク表ル・反應語種類ハ名詞動詞聯合ニシテ尋常初級ヨリ漸次其ノ度數ヲ減シ師範ニ於テハ益々小數トナル名詞形容詞聯合ハ之レニ比シテ非常ニ小數ナルモ級ノ進ムニ隨ヒ漸々多數トナル

二、第六種刺戟語ト第一種刺戟語トハ極メテ類似セル度數ノ現出形狀ヲ有シ其ノ反應語モ亦同様ナル關係ヲ有ス

三、觸覺及ヒ視覺ノ刺戟語、第三及ヒ第四種刺戟語ハ兩者トル尋常六年ヲ頂點トスル凸字形ノ曲線ヲナス

モ名詞形容詞聯合最モ多ク現出シ尋常六年最モ低數ヲ有ス尋一年及ヒ師範共ニ名數ナル四字形ノ曲線ヲナス同意聯合之レニ比シテ小數ナレトモ第二位ニ位シ之レト全ク反對ナ

ル尋常六年ヲ頂點トスル凸字形ノ曲線ヲナス

四、觸覺視覺ト同シク感覺ノ一部ナル聽覺ノ言語ヲ以テ構成スル第五種刺戟語ハ少シク性質ヲ異ニシ習慣聯合最多數ニ現出シ尋常六年又ハ高等二年ヲ最低トスル四字形ノ曲線ヲ生ス其ノ曲線ノ形狀ハ略第三種及ヒ第四種刺戟語ノ曲線ニ近似ス甚タ小數ナレトモ第二位ニ位シテ多ク存在スル種類ハ名詞動詞聯合ニシテ凸字形ノ曲線ヲ生ス

五、此ノ三種ノ感覺的刺戟語ヲ以テ構成セラル、三個ノ種類ニハ自己感情聯合比較的多ク表レ生活ニ關スル諸種ノ刺戟語第一種ハ自己感情聯合ハ甚タ少ナシ但シ第一種ニ近似ス

六 第七種ナル語種ノ意味ヲ有スル動詞ヲ以テ刺戟語トセル  
種類ハ特ニ多數ニ現出スル反應語種ヲ有セス然レトモ名詞  
形容詞聯合比較的多ク現出シ之レ亦尋六年高二年ヲ最低ト  
スル四字形ノ曲線ヲ生ス之レト相伯仲シテ存在スル同意聯  
合ハ此ノ曲線ト全ク相反スル凸字形ノ曲線ヲ生シ高等一年  
以後ノ上級ニ於テハ自己感情聯合甚タ多ク現出ス

七、第二種刺戟語即チ諸種ノ感情ノ意味ヲ有ヘル刺戟語種類ト抽象、無形ノ言語ヲ以テ刺戟語トスル第八種刺戟語ハ爾者其極メテ類似スル曲線ノ形狀ヲ有シ尋六年ヲ以テ頂點トスル凸字形ノ曲線ヲ描ケル同意聯合ハ度數ニ於テ最高位ニ位ス其ノ曲線形狀ハ兩者其實ニ能ク符合シ居レリ之レニ次テ多キハ名詞形容詞聯合ニシテ前者ト反對ニ尋常六年ヲ最低トスル處ノ凹字形ノ曲線ヲ作ル、自己感情聯合ハ兩者共高二年以上ノ上級ニ比較的多ク現出ス此ノ二種ノ刺戟語ハ意味複雜ニシテ聯合上甚タ困難ナル刺戟語ナルヲ以テ被實驗者ハ常ニ直ニ同意味、言語ニ聯想シ學校ニ於テ修得シタル智識ヲ應用シテ其ノ意味ヲ解釋セントスル傾向ヲ有スルカ故ニ同意聯合甚タ多ク存在スルモノナリ、之レニ次ク名詞形容詞聯合モ亦此ノ聯合ニ際シ智識ノ應用ニ過キス要スルニ第二種及ヒ第八種刺戟語ハ殆ト同一ナル聯合ヲ爲スモノニシテ被實驗者ノ多クハ感情及抽象ニ對シ智識的聯合ヲ爲スモノナリ隨テ自己感情聯合ハ比較的少ナク現出ス

第六種、第一種ハ少ナク存在シ曲線ノ形狀ハ甚タ不定形ナリ第五種ハ最モ不定形ニシテ特ニ記スヘキ事ナシ  
十三、反應語ノミヲ各種類ニ分チ百分算トシテ計算スルニ最モ多ク現出スル聯合ハ内聯合ニシテ尋常一年ヨリ級カ進ムニ隨ヒ漸次現出度數ヲ減シ尋常六年ニ於テ最モ低ク夫レヨリ上級ニ進ムニ隨ヒ再ヒ漸次其ノ度數ヲ増シ曲線ニ描ク場合ニハ圓ニ近キ四字形ノ曲線ヲ作ル而シテ内聯合中ニハ文法聯合其ノ代表的多數ニ現出スル種類ニシテ其ノ曲線ノ形狀モ亦總内聯合平均曲線ト同一ナルモノナリ他ノ種類聯合因果聯合ノ如キハ現出度數極メテ小數ナレトモ因果聯合ノ方種類聯合ヨリモ多ク現出ス

レトモ全体ニ於テ其ノ三分ノ一一相當シ。前六年ヲ以テ頂上トスル所ノ凸字形ノ曲線ヲ生ス。曲線ノ性質ハ内聯合ト殆ト全ク正反對ナル形狀ヲ有シ。其ノ外聯合中、同居及ヒ同意聯合ハ最多數ニシテ此ノ種類中ノ代表的現出度數ヲ有シ。曲線ノ形狀モ亦外聯合曲線ト同形狀ヲ爲ス。然レトモ言語的習慣聯合ハ相應ナル數ヲ以テ存在シ。小學初級ハ直線ニ走ルモノ師範ニ至テ著明ナル現出度數ヲ有ス。

十五、似音聯合ハ各聯合中最小ニ現出スル種類ニシテ年齢ノ發育ト少シモ關係ヲ有セス。又其ノ小部分アル似音似句、言音補充聯合等ハ極メテ小數ニ表ル、モノナリ。

十六、間接聯合ハ第三位ニ多ク表ル、種類ナレトモ年齢ノ發育ト此ノ種類ノ發育トハ無關係ニシテ尋常一年ヨリ師範四年迄殆ト上下ナシ而シテ此ノ種類中ノ代表的小種類ハ飛越

## 第四章 反應語ノ內容ニ就テ

既ニ二章ニ於テハ刺戟語ト反應語トヨリ生スル反應時間ニ就キテ總括的ニ論述シ第三章ニ於テハ專ラ刺戟語ト反應語ノ聯合内容ニ就テ論述シ且ツ各種ノ反應語ノ種類ト刺戟語ノ種類トノ關係ニ就テ總括的ニ論述セル章ニシテ即チ大体ノ聯想實驗ノ目的ハ此ノ二章ヲ以テ概ネ盡シタリト雖モ尙ホ餘ス處ハ一ツ一ツノ刺戟語ニ對シテ生シタル一ツ一ツノ反應語ノ記載特ニ反應時間ノ非常ニ遲延シタル場合其ノ他ノ異常ノ聯合ナリ故ニ之レヲ三項ニ分チ左ニ列記セントス

**第一項**、各刺戟語ニ現出スル反應語

聯合ニシテ間接聯合ト同形ナル曲線ヲ作ルモ高等二年ニ於テ一高所有スルノミ他ノ誤解聯合、意味不通、同語繰返聯合ノ如キハ特ニ記スルニ足ラス

十七、自己中心聯合ハ尋常ノ初級  
タ其ノ數ヲ增加シ高等二年迄進  
ニ至ル。師範、商、文教二年三、

久降元帥範ノ尙ホ多數ニ存在シ歿ト名紹同數ナリ、要スルニ此ノ聯合ハ春情發動期迄ハ盛ニ發育シ其ノ以後ノ年齢ニ於テハ最早發達ヲ止ムルモノナラン即チ自己觀念モ亦此ノ聯合ノ如ク發育ヲ止ムルモノト考フ此ノ種ノ中ノ代表的聯合ハ自己感情聯合ニシテ直接自己中心聯合ハ其ノ現出度數極メテ少ナク自己感情聯合ノ發育狀態ハ自己中心聯合ノ夫レト全ク相符合ス

既ニ二章ニ於テハ刺戟語ト反應語トヨリ生スル反應時間ニ就キテ總括的ニ論述シ第三章ニ於テハ專ラ刺戟語ト反應語ノ聯合内容ニ就テ論述シ且ツ各種ノ反應語ノ種類ト刺戟語ノ種類トノ關係ニ就テ總括的ニ論述セル章ニシテ即チ大体ノ聯想實驗ノ目的ハ此ノ二章ヲ以テ概キ盡シタリト雖モ尙ホ餘ス處ハ一ツ一ツノ刺戟語ニ對シテ生シタル一ツ一ツノ反應語ノ記載特ニ反應時間ノ非常ニ遲延シタル場合其ノ他ノ異常ノ聯合ナリ故ニ之レヲ三項ニ分チ左ニ列記セントス

**第一項** 各刺戟語ニ現出スル反應語  
此ノ項ニ於テハ二百個ノ刺戟語ヨリ生シタル各々ノ反應語ヲ

ノ曲線ヲ爲ス之レニ反シテ凹字形ヲ爲ス種類ハ第四種、第三種、第七種ニシテ第二種及ヒ第八種ハ級カ進ムニ隨ヒ漸次多數トナル上昇直線形ヲナス第五種ハ極メテ不規則ナリ現出ヲ爲スモノナリ

列記スヘキモノナレトモ一ツ反應語ニ對シ一級約二十名被實驗者ヨリ生スル反應語ハ實ニ甚タ多數ニシテ二百個ノ刺戟語毎ニ生スル反應語ヲ一々列記スル場合ハ少ナクトモ四萬八千語ヲ列記セサルヘカラス、斯ノ如キハ勞多クシテ益少ナキモノナリ故ニ余ハ此處ニ一ツノ刺戟語ニ對シテ各級ニ最モ多ク現出スル反應語ノミヲ舉クルニ止ム

## 第一種刺戟語

「糸」

糸||縫物縫フ||最モ多ク表ハル次ニ多キハ

糸||長イ 糸||針 糸||細イ 糸||巻ク

「菓子」

菓子||食ベル最モ多ク現出ス次ニ

菓子||甘イ 菓子||ウマイ、又ハオイシイ

「帶」

帶||結ヌル||最モ多シ次ニ多キハ

帶||巻ク 帶||長イ 帯||革帶

「瓦」

瓦||屋根、最多數ニ表ル次ニ

瓦||屋根フク 瓦||黒イ

「石」

石||重イ||最モ多ク全級ニ通シテ表ハル次ニ

石||ナゲル

「紙」

紙||書ク||最モ多シ

紙||白イ

「飛行機」

飛行機||飛ブ、最モ多ク現出ス次ニ

飛行機||乗ル 飛行機||上ル

「時計」

時計||時ヲ計ル、最多數次ニ

時計||ナル

「鞆」

鞆||サゲル||最モ多數ナリ

鞆||立テル||最モ多シ

「箸」

箸||食ベル、最モ多シ次ニ

箸||御飯食ベル

「烟」

烟||植ニル

烟||野菜作ル

「家」

家||人カ住ム、最多數ニ現出ス次ニ多キハ

家||ハイル 家||人ノ住ム所

「饭」

饭||人カ食ム、最多數ニ現出ス次ニ多キハ

饭||木

「戸棚」

戸棚||食物入レル||最モ多ク現出ス

「夜具」

夜具||着ル||最モ多ク現出ス次ニ多キハ

「椅子」

椅子||腰掛ケル、全級ニ通シ非常ニ多シ次ニ

椅子||腰掛ケル

馬||乘ル、最モ多數ナリ次ニ多キハ

「馬」

馬||走ル

「枕」

枕||渡ル、最モ現出多シ

枕||寝ル 枕||ネル時

「衣服」

衣服||着ル、最モ多ク表ハル次ニ多ク表ハル、ハ

衣服||着物 衣服||美シイ

帽子||紋 帽子||黒イ

「帽子」

帽子||カブル、非常ニ多ク表ハル

衣服||着物 衣服||美シイ

「鐵砲」

鐵砲||ウツ、最モ多數ニ現出ス

「味噌」

味噌||食ベル、最モ多シ

味噌||食物 味噌||汁

「金」

金||光ル||最モ多シ

「手拭」

手拭||フク、最モ多ク表ハル

手拭||拭フ

「茶碗」

茶碗||御飯食ベル||多ク表ハル次ニ多キハ

茶碗||御飯入レル、又ハ物入レル

「鹽」

鹽||カリイ、最モ多ク占ム次ニ多ク現出スルハ

鹽||砂糖 鹽||漬物

「辨當」

辨當||食ベル、最モ多シ

辨當||持ツテ行ク、又ハ學校ニ持テ行ク

辨當||御飯入レル

## 「便所」

便所 || クサイ キタナイ 基タ多數ナラサレトモ比較的  
小便スル又ハスル所 || 多ク表ハル

## 「炭」

炭 || 黒イ、最モ多ク現出ス次ニ多キハ

## 「壁」

壁 || 壁ノ上ニスワル、最モ現出多キカ如シ次ニ

壁 || 敷ク

## 「鍵」

鍵 || 重イ 硬イ 最モ多ク現出ス

鍵 || 金 鍵 || 鍵瓶

## 「下駄」

下駄 || ハク、全級ニ涉リ最大數ヲ占ム

## 「船」

船 || 乘ル、最モ多ク現出ス次ニ多キハ

船 || 海 船 || 海(又ハ水)ニ浮ブ

## 「芋」

芋 || 食ベル、最モ多ク現出スルモノナリ

芋 || オイシイ(又ハウマイ) 芋 || 食物

## 「手紙」

手紙 || 出ス(尋常初級ニ比較的多シ)

手紙 || 書ク(高等小學ヨリ師範全部ニ於テ多シ)

手紙 || 知ラセル

## 「鍊」

鍊 || 切ル 物ヲ切ル 最モ多シ

## 「王子」

王子 || 雞(又ハ鳥)ガ産ム 王子 || 九イ

## 「風」

風 || 吹ク、最モ多數ヲ占ム

風 || 寒イ 風 || 大風

## 「門」

門 || クヤル 入リ口 比較的多ク表ル次ニ

## 「本」

門 || 家 門 || 家ノ前(前ニ比シ少ナシ)

## 「板」

板 || 廣イ 板 || 家造ル又ハ物造ル

## 「桶」

桶 || 水ヲ入レル、最モ多シ次ニ

## 「寫眞」

桶 || 物ヲ入レル

## 「寫眞」

寫眞 || 寫ス 最モ多數ニ表ル次ニ

## 「汽車」

汽車 || 乗ル、小學ニ於テ最モ多ク現出ス

## 「汽車」

汽車 || 速イ 走ル 殊ニ師範多シ

## 「水」

水 || 吞ム、最多數ニ表ハル次ニ多キハ

## 「姐」

姐 || 切ル 物切ル 最モ多シ次ニ

## 「姐」

姐 || 厄丁、尋常初級ト師範ニ割合多シ

## 「蛇」

蛇 || 長 クチナハ 比較的多シ次ニ小數ナレトモ

蛇 || キタナイ 蛇 || キライ 蛇 || 卷ツク

## 「銀」

銀 || 光 美シイ 多ク表ハル次ニ多キハ

銀 || 白イ

## 「車」

車 || 轆ク 最モ多シ次ニ小數ナレトモ

車 || ノセル 物(又ハ人)ノセル

## 「火鉢」

火鉢 || アタル、現出數最モ多シ次ニ

## 「火鉢」

火鉢 || 次ヲ入レル 火鉢 || 手ヲアブル

## 「電燈」

電燈 || 明イ、最モ多數ニ表ハル次ニ多キハ

## 「電燈」

電燈 || 光ル 電燈 || ツク

## 「鶏」

鶏 || 鳴ク、最モ多數ヲ占ム第二位ニアルハ

## 「鶏」

鶏 || 卵ヲ産ム 鶏 || 卵 鶏 || 歌フ

## 「第二種刺戟語」

## 「後悔」

後悔 || 悔ニ立タズ 比較的多シト雖モ餘リ多數ナラス

## 「後悔」

後悔 || 舟ニ乗ル 悲シイ事決シテ多數ニ非ス

## 「疑惑」

疑惑 || 惡イ事問 悪イ事アヤシム ウカガフ

## 「哀シイ」

哀イ || 泣、最モ多シ次ニ多キハ

## 「哀イ」

哀イ || 人ノ死ヌ時 哀イ || ウレシイ

## 「嬉イ」

嬉イ || 喜ブ、比較的多シ次ハ多數ナラサレトモ

